

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 522 420 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92111067.2**

(22) Anmeldetag: **30.06.92**

(51) Int. Cl.⁵: **C08J 3/03**, C08F 299/06,
C08G 18/10, C09D 175/04,
C08G 18/08, C08G 18/67

(30) Priorität: **05.07.91 DE 4122266**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.01.93 Patentblatt 93/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.08.93 Patentblatt 93/34**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**

D-65926 Frankfurt(DE)

(72) Erfinder: **Klein, Heinz-Peter, Dr.**
Gross-Gerauer-Strasse 79
W-6500 Mainz-Laubenheim(DE)
Erfinder: **Schafheutle, Markus A., Dr.**
Schwedenstrasse 78
W-6203 Hochheim(DE)
Erfinder: **Walz, Gerhard, Dr.**
Pfingstbornstrasse 99
W-6200 Wiesbaden(DE)

(54) **Polyurethan-Dispersionen.**

(57) Polyurethan-Dispersionen hergestellt durch radikalisch initiierte Polymerisation von Polyurethan-Makromonomeren mit einem Gehalt an Carboxyl-, Phosphonsäure- oder Sulfonsäuregruppen, terminalen Vinylgruppen, sowie gegebenenfalls Urethan-, Thiourethan- oder Harnstoffgruppen, wobei sich die terminalen Vinylgruppen nicht von Hydroxyalkyl-(meth)acrylaten herleiten.

Diese Polyurethan-Dispersionen eignen sich zur Herstellung von Überzügen auf Substraten, als Klebmittel oder als Bindemittel in Druckfarben.

EP 0 522 420 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 1067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 80, no. 20, 20. Mai 1974, Columbus, Ohio, US; abstract no. 109998j, * Zusammenfassung * & JP-A-48 061 427 (MITSUBISHI RAYON) 28. August 1973 ---	1,2,6,7	C08J3/03 C08F299/06 C08G18/10 C09D175/04 C08G18/08 C08G18/67
D,A	EP-A-0 098 752 (RESEM) * Beispiele 1, 3 * ---	1-3,6	
A	EP-A-0 033 899 (BASF) * Beispiel 1 * ---	1,2,6,7	
A	DE-A-3 127 945 (BASF) * Beispiel 4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C08F C08G
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07 JUNI 1993	Prüfer HOEPFNER W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	